INDUSTRIAS SOSTENIBLES EL SALVADOR

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA

ARISTOS





Agenda

- 1. ¿Qué son los Acuerdos de Producción Limpia (APL)?
- 2. ¿Cómo se ha elaborado este Acuerdo de Producción Limpia para las empresas del American Industrial Park?
- 3. ¿Por qué adherirse al APL?
- 4. ¿Qué sigue?



Los Acuerdos de Producción Limpia

- Son una herramienta de gestión para mejorar la competitividad de las empresas y avanzar hacia la sostenibilidad.
- Es un instrumento con amplia trayectoria en América Latina (200+ en Chile, 60+ en Colombia, etc.), e inspirada en modelos del mundo desarrollado (Canadá o Países Bajos, p.ej.).



Los Acuerdos de Producción Limpia

- Sus características principales:
 - Adhesión voluntaria.
 - Implican un convenio entre un sector productivo o grupo de empresas e instituciones del sector público.
 - Establece metas negociadas entre partes, por lo tanto, contiene acciones medibles, alcanzables y verificables.
 - Lo administra una instancia consensuada y lo auditan terceras partes.
 - El Estado puede comprometer incentivos o mecanismos de apoyo. Compromete además la participación de personas representativas de cada institución firmante.



APL para el Desarrollo Sostenible de las empresas de American Industrial Park

- El primero que se desarrolla en El Salvador basado en dos normas técnicas ya publicadas y de acceso gratuito.
- Involucra al conjunto de empresas de *American Industrial Park*.
- Ha sido coordinado por *Aristos Inmobiliaria* y está abierto a todas las empresas del Parque que deseen adherir, incluyendo sus proveedores.
- Abarca mejoras que las empresas se comprometen a desarrollar en sus instalaciones en materia de uso eficiente de recursos (agua, energía) y gestión de residuos.



APL para el Desarrollo Sostenible de las empresas de American Industrial Park

- El APL es administrado por un Comité de Monitoreo designado por las partes pública y privada.
- Las auditorías son desarrolladas por tercera parte. Las empresas sólo asumen el gasto de la tercera y última auditoría.
- La empresa que adhiere es porque espera cumplir. El costo de no hacerlo es que no logrará certificarse. Las mejoras que logre por esta vía, igual serán un plus, comparado con la situación inicial.
- La certificación obtenida tiene una vigencia de 3 años.



APL para el Desarrollo Sostenible de las empresas de American Industrial Park

- Las empresas adherentes serán beneficiadas con capacitaciones gratuitas en materia de gestión energética, gestión hídrica, valorización de residuos y medidas de prevención y gestión de riesgos laborales.
- Las empresas adherentes se beneficiarán de incentivos gubernamentales: tramites Fast Track (MARN), cofinanciamiento priorizado para proyectos de producción más limpia (MINEC), y una revisión de los criterios aplicados a residuos o desechos, para incentivar la valorización de residuos sólidos (DGA), entre otros.

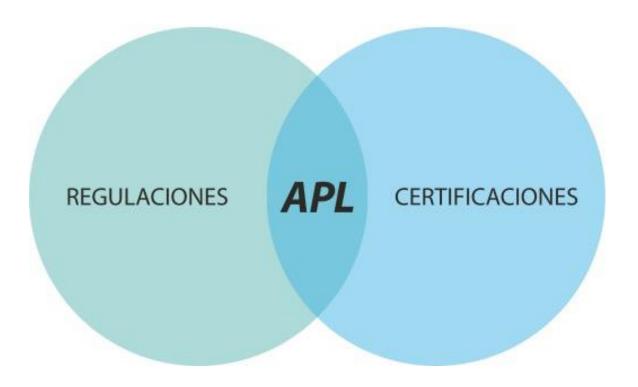


¿Por qué adherir al APL?

- El APL está orientado a instalar mejores prácticas, es decir, a soluciones de menor costo y vinculadas a las mejoras de la gestión productiva de cada empresa.
- Ello implica principalmente invertir horas profesionales y técnicas en registros y monitoreo, y para ello deberán capacitarse, auditarse y asesorarse técnicamente.
- El resultado óptimo es cumplir las metas que se comprometan al nivel de cada empresa y ello puede traducirse en un certificado que mostrar ante sus stakeholders, sean accionistas, proveedores o clientes.

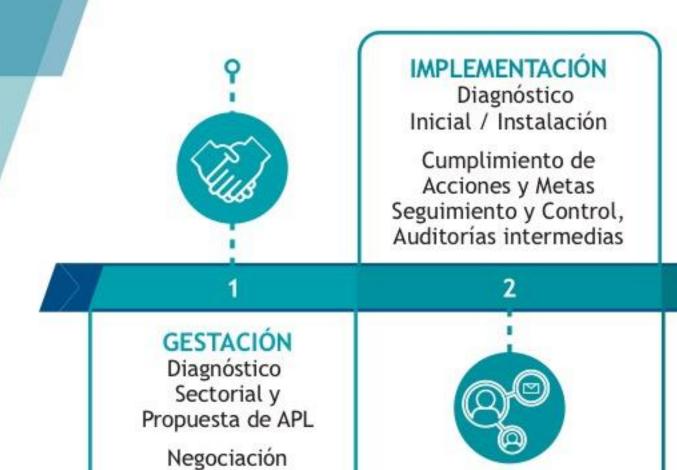


Acceso a mercados



El APL ayuda a las empresas a cumplir y superar las normas regulatorias nacionales y, al mismo tiempo, las prepara para cumplir los criterios de las normas voluntarias internacionales basadas en el mercado.





Firma y Adhesión



EVALUACIÓN FINAL DE LA CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

Auditorial Final

Validación

Certificación y Mantención



Anexo



Experiencia en Chile

Reducción de consumo de agua: 3.534.354 m3 entre 2012 y 2019



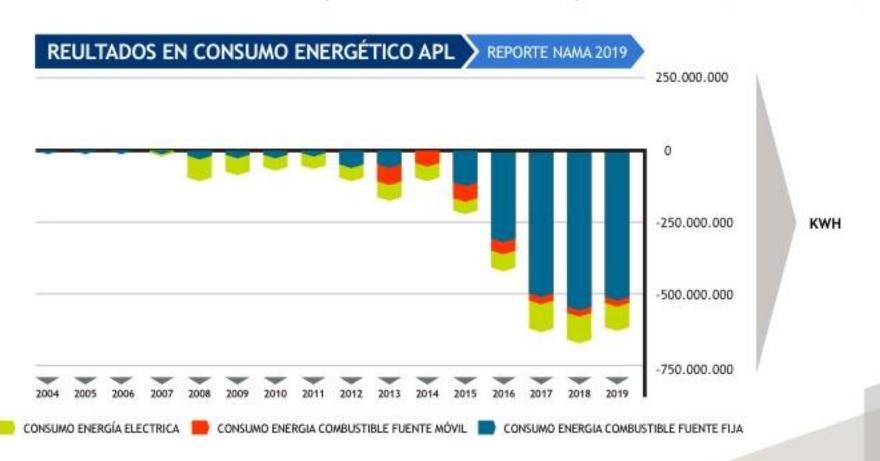
AGUA RED M3

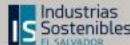
AGUA RED MMS



Experiencia en Chile

Reducción de consumo energético: 2.314.631 Megawatts año (2012-2019)





Experiencia en Chile: otros impactos

En residuos:

- 126.424 toneladas menos de disposición final (MMUS\$1.2)
- 17.711 toneladas recicladas (MMUS\$9.2)
- 15.670 toneladas reutilizadas (MMUS\$9.3)

Capital humano:

- 14.485 Horas de capacitación
- 17.139 trabajadores capacitados en uso eficiente del agua y de la energía



En Industria, innovación e infraestructura:

 Indicador de productividad ONUDI (2010) ha incidido en 53% de APL analizados, con un promedio de aumento de %1,69

Inversión pública y privada:

- Inversiones privadas directas por MMUS\$5.1
- Inversiones totales estimadas MMUS\$11.8
- Aporte de cofinanciamiento público MMUS\$13.8

